

Биохимический анализатор Beckman Coulter AU 680

ФСЗ 2010/06743

автоматический, напольный, 800 тестов в час, длина волны от 340 до 800 нм, образцов 150 шт.

Beckman Coulter Inc., США



Характеристики

Тип	автоматический
Конфигурация	напольный
Производительность	800 тестов в час
Характеристика производительности	до 1 200 включая электролиты
Произвольный доступ	Да
Методы измерения	латекс агглютинация / гомогенный иммуноанализ / колориметрия / турбидиметрический анализ / непрямой ISE анализ
Параметры исследования	- электролиты - субстраты - ферменты - белки - липиды - специфические тесты - лекарственные средства Все тесты для анализаторов Beckman Coulter AU680
Длина волны	от 340 до 800 нм

Образцы и пробы

Материал для исследования	кровь / плазма / сыворотка
Количество образцов	150 шт.
Загрузка образцов	дозагрузка образцов во время работы
Объем пробы	10-20 мкл
Характеритика пробы	шаг 0.1 мкл (1 мкл для повторов с разведением)

Габариты

Размер 1950×1280×760 мм

Описание

Анализатор биохимический Beckman Coulter AU680 с модулем ISE - анализатор для средних лабораторий.

Производительность: 800 тестов в час (до 1 200, включая электролиты).

Емкости реагентного ротора позволяет работать одновременно с 63 методиками.

Экономичность:

- низкий расход реактивов на реакцию;
- экономия реактивов за счет использования master калибровки с двумерным штрих-кодом;
- долговечные электроды с возможностью индивидуальной замены;
- кварцевые кюветы с неограниченным сроком службы;
- необслуживаемый сухой термостат;
- низкое электропотребление, расход детергента и воды.

Особенности:

- возможность использования трехреагентных методик;
- определение гликозилированного гемоглобина в полностью автоматизированном режиме;
- максимальное количество одновременно выполняемых тестов - 63;
- постоянно расширяющийся спектр исследований;
- специальные методики для педиатрии со сниженным объемом пробы.

Удобство в работе:

- современный графический интерфейс, специально разработанный для работы с сенсорным экраном;
- удобное расположение компьютера на регулируемой подставке;
- встроенные видеоподсказки;
- приоритетная выделенная линия для автоповторов;
- загрузка партии штативов с лотка преаналитической станции Automate;
- минимальный объем рутинного обслуживания анализатора;
- отображения состояния тестирования образцов в реальном времени.